

DH-IPC-HFW1320S-W

Mini Caméra Réseau Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels



- CMOS 1/3" 3 mégapixels progressif
- Encodage double-flux H.264 et MJPEG
- 20 images/s à 3 mégapixels (2304 x 1296) et 25/30 images/s à 2 mégapixels (1920 x 1080)
- Plage dynamique étendue numérique (DWDR), Jour/nuit (ICR), Réduction du bruit numérique (3D-DNR), Balance des blancs automatique (AWB), Contrôle de gain automatique (AGC), Compensation de contre-jour (BLC)
- Surveillance réseau multiple : Visionneuse web, CMS (DSS/PSS) et DMSS
- Wi-Fi pris en charge
- Objectif fixe 2,8 mm (3,6 mm en option)
- Portée LED IR max. 30 m
- IP67



Vue d'ensemble du Système

La Mini Caméra IR de type Bullet à focale fixe offre une résolution de 3 mégapixels avec des objectifs de 2,8 mm ou de 3,6 mm au choix. L'esthétique élégante de cette caméra combinée à son encombrement compact en fait un excellent choix au prix accessible pour de nombreuses applications de petite à moyenne taille, à l'intérieur ou à l'extérieur.

Fonctions

Fonction Jour/Nuit Véritable

Le filtre IR mécanique jour/nuit rend cette caméra idéale pour des applications dans des conditions d'éclairage variables. Il permet d'obtenir des images en couleur pendant la journée et passe automatiquement au noir et blanc lorsque la scène s'assombrit.

Zones d'intérêt

Les zones d'intérêt (ROI) sont une fonction définie par l'utilisateur qui permet à l'opérateur de surveiller des zones spécifiques d'une scène tout en maintenant une connaissance situationnelle globale des zones de moindre importance.

Infrarouge Dynamique

Grâce à l'éclairage IR, capturez des images détaillées dans des environnements à faible luminosité ou dans une obscurité complète. La technologie infrarouge dynamique s'adapte à l'intensité des LED IR de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet. Cette technologie empêche la surexposition des images par les LED IR lorsque le sujet se rapproche de la caméra. L'éclairage infrarouge intégré de la caméra procure des performances optimales dans les environnements à luminosité extrêmement faible jusqu'à 30 m.

Rotation de l'image

La capture de données superflues, telles que les murs des couloirs, peut augmenter les besoins de stockage sans procurer de valeur ajoutée. La fonction de rotation de l'image permet de pivoter l'image de la caméra par incréments de 90° pour une meilleure optimisation de la vidéo.

Protection

Avec sa tolérance de tension d'entrée de +/- 10 %, cette caméra est adaptée aux conditions les plus instables pour les applications en extérieur. Son indice de protection contre la foudre de 6 kV protège la caméra et sa structure contre les effets de la foudre.

Interopérabilité

La caméra est conforme aux spécifications de la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) qui garantit l'interopérabilité entre des équipements vidéo réseau, quel que soit le fabricant.

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/3" 3 mégapixels progressif
Nombre de Pixels Effectifs	2304 (H) × 1536 (V)
RAM/ROM	256 Mo/16 Mo
Système de Balayage	Progressif
Éclairage Minimal	0,1 lux/F2.0 (couleur), 0 lux/F2.0 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	Portée jusqu'à 30 m (98 pieds)
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	24

Objectif

Type d'objectif	Fixe
Type de Montage	Support Intégré
Distance focale	2,8 mm (3,6 mm en option)
Ouverture Max.	F2.0/F2.0
Champ de Vision	H : 100°/77°, V : 55°/42°
Mise au Point	Fixe
Distance focale Minimale	S.O.

PTZ

Angle de panoramique/ inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° ; inclinaison : de 0° à 90° ; rotation : de 0° à 360°
--------------------------------------	--

Vidéo

Compression	H.264 /H.264B/H.264H/MJPEG
Nombre de Flux	2 flux
Résolution	3 Mpx (2 304 × 1 296)/1080P (1 920 × 1 080)/ 1,3 Mpx (1 280 × 960)/720P (1 280 × 720)/720P (1 280 × 720)/VGA (640 × 480)/QVGA (320 × 240)
Fréquence d'image	3 mégapixels (1 à 20 images/s)/ 2 mégapixels (1 à 25/30 images/s) VGA (1 à 25/30 images/s)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H264 : 32 kbit/s à 10 Mbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR

Balance des Blancs	Auto/Naturel/Éclairage Public/Extérieur/Manuel
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	3D DNR
Détection de Mouvement	Activé/Désactivé (4 Zones, Rectangulaires)
Région d'Intérêt	Activé/Désactivé (4 Zones)
Image Électronique	Prise en charge
Infrarouge Dynamique	Prise en charge
Zoom Numérique	x 16
Rotation	0°/90°/180°/270°
Mode Miroir	Activé/Désactivé
Masquage de Zones Privatives	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)

Audio

Compression	S.O.
-------------	------

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), 50 m (champ dégagé)
Protocoles	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
Interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Méthode de Transmission	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès Utilisateur Max.	10 Utilisateurs/20 Utilisateurs
Stockage Périphérique	NAS (stockage réseau) Ordinateur local pour l'enregistrement instantané, Carte microSD, 128 Go
Visionneuse Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
VMS	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smartphone	iPhone, iPad, téléphone Android

Certifications

Certifications	CE (EN 60950 : 2 000) UL : UL60950-1 FCC : FCC Partie 15, sous-partie B
----------------	---

Interface

Interface Vidéo	S.O.
Interface Audio	S.O.
RS485	S.O.
Alarme	S.O.

Électrique

Alimentation Électrique	12 V CC
Consommation Électrique	< 4,4 W

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à +122 °F) / Humidité inférieure à 95 % HR
Conditions de Stockage	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à +122 °F) / Humidité inférieure à 95 % HR
Indice de Protection IP	IP67
Anti-vandalisme	S.O.

Construction

Boîtier	Métal + plastique
Dimensions	∅ 70 mm x 164,7 mm (2,76 po x 6,49 po)
Poids Net	0,43 kg (0,95 livre)
Poids Brut	0,52 kg (1,158 livre)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 3 mégapixels	DH-IPC-HFW1320SP-W- -0280B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 2,8 mm, PAL
	DH-IPC-HFW1320SN-W- -0280B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 2,8 mm, NTSC
	IPC-HFW1320SP-W- -0280B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 2,8 mm, PAL
	IPC-HFW1320SN-W- -0280B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 2,8 mm, NTSC
	DH-IPC-HFW1320SP-W- -0360B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 3,6 mm, PAL
	DH-IPC-HFW1320SN-W- -0360B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 3,6 mm, NTSC
	IPC-HFW1320SP-W- -0360B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 3,6 mm, PAL
	IPC-HFW1320SN-W- -0360B	Mini Caméra Wi-Fi IR de type Bullet 3 mégapixels, 3,6 mm, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA134	Boîte de raccordement
	PFA150	Montage sur poteau

Accessoires

Optionnel :



PFA134
Boîte de
raccordement



PFA150
Montage sur
poteau

Montage sur boîtier de raccordement	Montage sur poteau
PFA134	PFB134 + PFA150

Dimensions (mm)

